



## PŘÍRODOVĚDEC

**Pomůcky:** encyklopedie, kopie textů o jednotlivých druzích pavouků, psací potřeby, list na zaznamenávání úkolů, (cvičný sešit).

### **Na čem pracuješ?**

- 1) Kolik párů nohou mají pavouci?
- 2) Přehledně a srozumitelně popiš, jakým způsobem staví pavouk síť.
- 3) Vyber si jednoho pavouka a zjisti, k čemu se vztahují o něm uvedené číselné údaje. Zjištěné informace zapiš.

### **Prémie:**

Jednu pavoučí síť načrtni.

## TKADLEC (NEBO TKADLENA?)

**Pomůcky:** encyklopedie, kopie textů o jednotlivých druzích pavouků, provázek nebo nitka, izolepa, nůžky, cvičný sešit, čtvrtka formátu A4.

### **Na čem pracuješ?**

Pro dnešní den máš čarovnou moc! Tvoje prstíky dokážou spřádat pavoučí síť ...

- 1) Z „vlákna“ vytvoř libovolnou pavoučí síť.
- 2) nalep ji (např. s využitím izolepy) na čtvrtku formátu A4.

### **Prémie:**

K síti dotvoř libovolným způsobem pavouka.

## SESAZOVATEL (VÝTVARNÍK, ...)

**Pomůcky:** barevný arch papíru, nůžky, lepidlo, pastelky, fixy, pravítko, .

### **Na čem pracuješ?**

- 1) Vymysli a udělej nadpis vašeho výstupu.
- 2) Do dolní části plakátu napiš kolmým písmem (velikost 1,5 cm) jména členů skupiny.
- 3) Shromáždí hotovou práci od ostatních členů skupiny a vytvoř plakát.

### **Prémie:**

Celý výstup vhodně doplň obrázky.

## MATEMATIK (NEBO DETEKTIV?)

**Pomůcky:** psací potřeby, pastelky, fixy, kopie pavoučí sítě, papír na zaznamenávání úkolů, (cvičný sešit).

### **Na čem pracuješ?**

- 1) Prohlédni si narýsovanou pavoučí síť a pojmenuj rovinné útvary, které objevíš.
- 2) Rovinné útvary rozděl na skupiny a ty barevně odliš.
- 3) Spočítej všechny trojúhelníky, které na pavučině jsou a zapiš jejich počet.
- 4) Jeden čtyřúhelník si vyber, načrtni ho na papír (uveď jeho rozměry) a spočítej jeho obvod v centimetrech a decimetrech.

### **Prémie:**

Sestav, zapiš a spočítej libovolnou matematickou úlohu, která souvisí s pavoučí sítí.